

Rundhülse PVC I= 160 mm

Grundriss

## Technische Spezifikationen

Ausschliesslich Beton gemäss SN EN 206-2013, inkl. Tab. NA3 Beton muss AAR-beständig sein

Anforderungen:

Jeig: Anforderungen:

Jeion NPK C C 30/37 XC4, XD3, XF4 Dmax 32 CI U. 10, Co
Schnell erhärtender Beton Conretum Q-Flash 2/20 oder gleichwertiges Dmax 16 Bodenplatte
Conretum Q-CON oder gleichwertiges Dmax 16 Aussparungen
C 20/25 XC 2 Dmax 32 CI 0.10, C3 Hüll- und Füllbeton
Unterlagsbeton D<sub>max</sub> 32 Cl 0.10, C3 Vorfabrizierte Elemente (Decke, Wände)

Betonoberfläche: Abtaloschieren ohne Mörtelbeigabe

Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleiste 2/2 cm abfassen Nicht sichtbare Bauteile: Typ 2

Bewehrungsüberdeckung:

Behandlung der Arbeitsfugen: Anschlussflächen aufrauhen, mit Wasserdruck reinigen und 3 mm Vandex BB 75 oder gleichwertiges auftragen. Bei horizontalen Fugen zusätzlich 4 - 6 cm Mörtelvorlage.

Epoxidharzkleber: Klebstoff für strukturelle, kraftschlüssige Verklebung. 2-komponententiger, thixotroper Epoxidharzkleber Sikadur-30 oder gleichwertiges

Elastizitätsmodul:

Material: Druckfestigkeit: Haftvermögen: Elastizitätsmodul: Zementgebundener CC-Mörtel Klasse R4 nach SN EN 1504-3, Betec 340 oder gleichwertiges 73 N/mm² nach 28 Tagen (Mörtel Klasse R4)

Fugenmörtel, Epoxy-Klebemörtel:

Lösungsmittelfreier 2-K Epoxydkleber für Instandsetzungsarbeiten in Abwasserkanälen Zielwert ≥ 1.5 N/mm, Mittelwert ≥ 1.2 N/mm nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0.8 N/mm

Eigenschaft:
Sulfatbeständigkeit SIA 262/1-D Sulfatdehnung ∆I ≤ 0.5 ‰ Kapillare Wasseraufnahme SN EN 1062-3 Schwindwert Säurebeständigkeit  $\varepsilon_{CS(28)} \le 1.00$  ‰, Probekörper Prismen 40 x 40 x 160 mm SN EN ISO 175 Abfall f<sub>cт</sub>< 20% (Biegezugfestigkeit), Prüftemperatur 23°C, Lagerung 28 Tage, Prüfflüssigkeit 1% Schwefelsäure

Versetzmörtel Auskleidung aus Steinzeug: Es gilt die SN EN 1504 Teil 3 und 9

Zementgebundener CC-Mörtel Klasse R4 nach SN EN 1504-3 45 N/mm² nach 28 Tagen (Mörtel Klasse R4)

Druckfestigkeit: Haftvermögen: Zielwert ≥ 1.5 N/mm, Mittelwert ≥ 1.2 N/mm nach 28 Tagen, minimaler Einzelwert = 0.8 N/mm Sulfatbeständigkeit, Kapillare Wasseraufnahme, Schwindwert, Säurebeständigkeit gleiche Anforderungen wie Fugenmörtel.

Bauteile aus Steinzeug und Elemente aus keramischen Platten: Keramische Fliesen und Platten nach SN EN 14411

Versetzmörtel für Schachtdeckel: Sika Fastfix-4 oder gleichwertiges

Fugenabdichtung: Injektionsschlauch: SikaFuko Eco 1 oder gleichwertiges

Flüssigboden Ausschliesslich Flüssigboden mit dem Gütezeichen RAL-GZ 507 Bodenpressung: M<sub>E1</sub> > 30 MN/m<sup>2</sup> Einaxiale Druckfestigkeit: 0.1 - 0.3 N/mm<sup>2</sup> (nach 28 Tagen)

> Höhenkoten P.d.N. 373.60 m

Steigeisen und Einstiegshilfe werden nach Fertigstellung des Rohbaus vom TBA Betrieb eingebaut.

Die bestehenden Werkleitungen in diesem Plan haben nur orientierenden Charakter. Bauherr und Projektverfasser tragen keine Verantwortung was Vollständigkeit und ge-naue Lage der Werkleitungen betrifft. Für Vollständigkeit und genaue Lage sind alleine die Angaben der entsprechenden Werkleitungseigentümer massgebend.

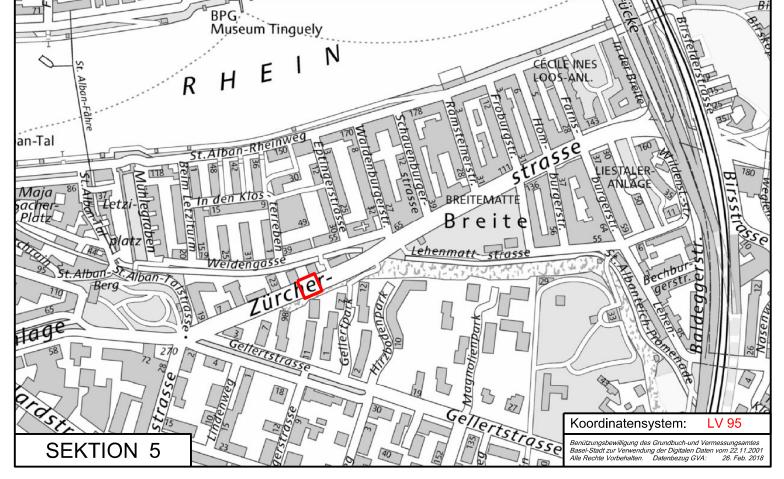
Bestehend ----- Abbruch

—— Neubau

Schnell erhärtender Beton Hüll- und Füllbeton Beton vorfabriziert bewehrt

Beton vorfabriziert unbewehrt

Index Änderungen



Dazugehörige Pläne: - 9589/2764 Materialisierungsplan Abschnitt A1 - 9589/2788 Bewehrungsplan Bodenplatte



9

## KANTON BASEL-STADT

BAU- UND VERKEHRSDEPARTEMENT TIEFBAUAMT

OBJEKT	ОВ	JEKT NR.	FORMAT 168 x 45				
ZÜRCHERSTRASSE	МІ	P 2512	PROJEKTLEITUNG TIEFBAUAMT BASEL-STADT Joseph Good 061 267 60 24				
Kontrollschacht 0667.051	- N D	DATUM	GEZ	Geprüft ING	TBA-I PL	B∨B <b>PL</b>	vis BVD
	E X	15.08.2018	ChF	SJe	Go	Froe	•
Kanalisation	а						
Kanansanon	b						
Ausführungsprojekt	С						
	d						
Detailplan	е						
•	f						Щ
AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieure und Planer Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Hochstrasse 48, CH-4002 Basel, Postfach Telefon +41 61 365 22 22 Telefax +41 61 361 07 94 basel@aebo.ch / www.aebo.ch	MicroStation	Mst.	1:20, 1:10				
		Nr. 95	589/2784 .				